

规格书

高精度双远心镜头



SDTCM 系列高精度双远心镜头特点

- 极致的双远心设计，拥有卓越的成像品质
- FOV 从 26mm 到 300mm，满足不同市场的需求
- 支持从 1/2.5"~1.1" 各种规格 C 接口工业相机
- 大光圈、高远心度、超低畸变，超大景深，满足高端系统要求

配套光源

SDTCL-36-xW-y
平行（远心）光源
光束直径 36mm



光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	36
放大倍率 β(x)	0.250
物方工作距 WD(mm)	110±2
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	9.0(1/1.8")
像方最佳 F/#	4.6
像方MTF30 (lp/mm)	>180
物方景深 DoF(mm)	±7.0@F11
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	256±2

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	128.3
净重 (kg)	0.4

视野范围 (mm x mm)

1/1.8" IMX178 (7.43x4.9)	29.7x19.6
1/1.8" IMX252/265 (7.1x5.3)	28.4x21.2

